



### Основные характеристики

|                             |                                                                                                                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип изделия или компонента  | Дроссель пост. тока                                                                                                                           |
| Совместимость серий изделий | Altivar 61<br>Altivar 71                                                                                                                      |
| Область применения          | Reduction of current harmonics                                                                                                                |
| Значение индуктивности      | 3.2 мГн                                                                                                                                       |
| [In] номинальный ток        | 14.3 A                                                                                                                                        |
| Тепловые потери             | 32 Вт                                                                                                                                         |
| Совместимость продуктов     | ATV61HU15M3<br>ATV61HU55N4<br>ATV71HU15M3<br>ATV71HU55N4<br>ATV71PU55N4Z<br>ATV71WU55N4                                                       |
| Электрическое соединение    | Блок питания зажим, емкость соединения: 2,5 мм <sup>2</sup> (AWG 12)<br>Цепи заземления зажим, емкость соединения: 10 мм <sup>2</sup> (AWG 6) |

### Гарантия на оборудование

|        |                                                                                                                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Период | The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Дополнительные характеристики

|                                             |                                                             |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Число фаз сети                              | 3 фазы                                                      |
| Частота сети питания                        | 50...60 Hz                                                  |
| Падение напряжения при номинальной нагрузке | 4...6 %                                                     |
| Макс. ток                                   | 1,65 x номинальный ток для 60 с                             |
| Момент затяжки                              | Блок питания 0.4...0.6 Н-м<br>Цепи заземления 1.2...1.4 Н-м |
| Высота                                      | 134 мм                                                      |
| Ширина                                      | 96 мм                                                       |
| Глубина                                     | 120 мм                                                      |
| Масса продукта                              | 2.2 кг                                                      |

### Условия эксплуатации

|                                              |                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Степень защиты IP                            | IP20                                                                                                                                |
| Относительная влажность                      | <= 95 %                                                                                                                             |
| Рабочая температура                          | - 200...400 °C без понижения номинального тока<br>> 50...60 °C с уменьшением номинального тока на 2,2 % на каждый дополнительный °C |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -40...65 °C                                                                                                                         |
| Рабочая высота над уровнем моря              | <= 1000 м без понижения номинального тока<br>1000...3000 м с уменьшением номинального тока на 1 % при увеличении высоты на 100 м    |